Anisakidae: *Porrocaecum angusticole* (Molin, 1860) — тетеревятник (2/2; 1—3), Западное Полесье, Волынская обл.; зимняк (1/2; 1), Киевская обл.; малый подорлик (1/1; 1), Закарпатская обл.; *P. depressum* (Zeder, 1800) — черный коршун (1,5; 1), Черкасская обл.; зимняк (1/2; 2), Киевская обл.; беркут (1/1; 1), Киевская обл.; полевой лунь (2/4; 2), Херсонская обл.; болотный лунь (1/2, много), Западное Полесье; балобан (1/1; 1), Киевская обл.; филин (1/1; 1), Киевская обл.; ушастая сова (1/1; 2), Ровенская обл.

Spiruridae: *Cyrnea leptoptera* (Rud., 1819) — черный коршун (2/5; 5—17), Сумская и Херсонская обл.; перепелятник (1/3; 4), Западное Полесье; полевой лунь (1/4; 1), Ворошиловградская обл.; *C. paraskrjabini* (Skrjabin, 1915) — степная пустельга (2/2; 1), п-ов Тарханкут, Херсонская обл.; пустельга (1/3; 2), Киевская обл.; дербник (1/2; 2), Херсонская обл.; кобчик (2/2; 15—77), Херсонская обл.; чеглок (3/3; 10—114), Ровенская, Черниговская обл., Херсонская обл.

Acuariidae: * *Acuaria serpentocephala* (Gilbert, 1930) — степная пустельга (1/2; 5) п-ов Тарханкут; * *Synhimantus laticeps* (Rud., 1819) полевой лунь (2/4; 1—16), Стрелецкая степь, Арабатская стрелка; степная пустельга (2/2; 1—2), Херсонская обл., п-ов Тарханкут; чеглок (1/3; 1), Ровенская обл., филин (1/1; 12), Киевская обл.; * *Dispharynx capitata* (Molin, 1860) — филин (1/1; 15), Киевская обл.

Physalopteridae: * *Physaloptera alata* Rud., 1819 — перепелятник (1/3; 7), Одесская обл.

Thelaziidae: * *Thelaziella stereura* (Rud., 1813) — канюк (1/1; 2), Донецкая обл.

Tetrameridae: * *Microtetrameres accipiter* Schell, 1953 — степная пустельга (2/2; 1—5), Херсонская обл., п-ов Тарханкут; пустельга (1/3; 1), Черниговская обл.

Aproctidae: * *Aprocya orbitalis* Linstow, 1901 — черный коршун (1/5; 1), Киевская обл.; перепелятник (1/3; 5), Западное Полесье.

Diplotriaenidae: * *Serratospiculum guttatum* (Schneider, 1866) — балобан (1/1; 7), Киевская обл.; * *S. tendo* (Nitzsch, 1857) — сапсан (1/1, много), Киевская обл.

Oswaldofilariidae: * *Cardiofilaria pavlovskyi* Strom, 1937 — осоед (1/1, 6), Запорожская обл.

Наряду с перечисленными облигатными паразитами в пищеварительном тракте нескольких из исследованных птиц обнаружены факультативные и транзитные виды паразитов: *Thominx contorta* (Creplin, 1839) — балобан (1/1; 1), Киевская обл. (паразит водно-болотных птиц), а также *Syphacia petrusewiczi* Bernard, 1966 неясыть (1/1; 19), *Heligmosomum mixtum* Schulz, 1954 — серая неясыть (1/1; 1) и *Heligmosomoides polygyrus* (Dujardin, 1845) — домовой сыч (1/1; 1) (паразиты мышевидных грызунов).

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

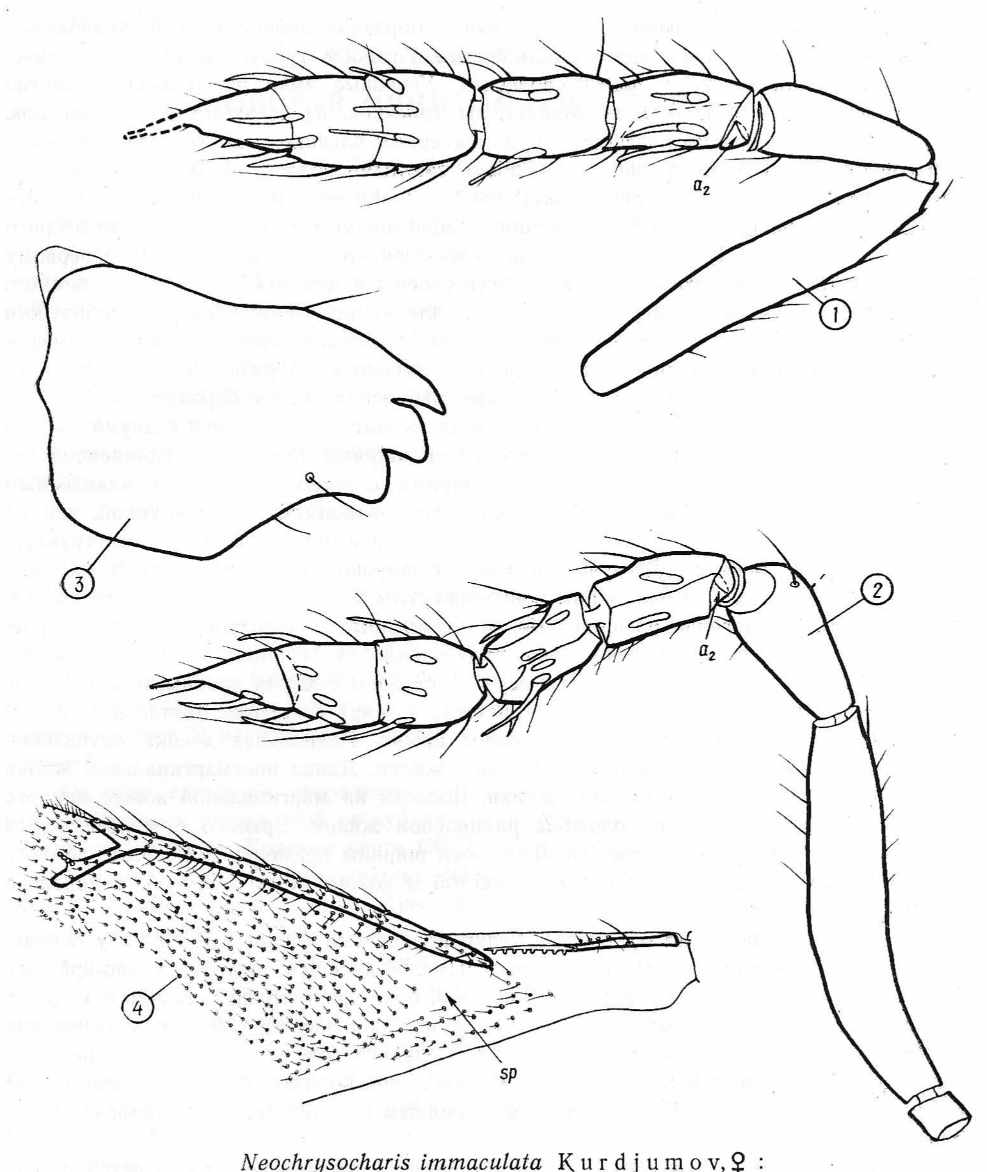
Получено 19.12.83

УДК 595.792.23(477)

А. В. Рябчинский, В. А. Тряпицын

ПЕРЕОПИСАНИЕ ПАРАЗИТИЧЕСКОГО ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛОГО NEOCHRYSOCHARIS IMMACULATA (HYMENOPTERA, EULOPHIDAE) — ПАРАЗИТА ШВЕДСКОЙ МУХИ

Детальное изучение типовой серии *N. immaculata* Kurdjumov, 1912, хранящейся в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде, показало, что в довольно кратком описании Н. В. Курдюмова (1912), сделанном на французском языке, была допущена существенная неточность, связанная, по-видимому, с недостаточной разрешающей способностью оптических приборов того времени. Н. В. Курдюмов отмечал между поворотным члеником и жгутиком только одно колечко, нами же установлено наличие одного колечка и рудиментарного членика жгутика (почти колечка) (рисунок, 1, 2, a_2). Боучек и Аскью (Bouček, Askew, 1968), опираясь на описание Н. В. Курдюмова считают *Neochrysocharis immaculata* синонимом *N. aratus* (Walker, 1938), описан-



Neochrysocharis immaculata Kurdjumov, ♀:
1 — усик (лектотип), a_2 — второе колечко (рудиментарный членик жгутика); *2* — то же (паралектотип); *3* — мандибула (паралектотип); *4* — часть переднего крыла с жилкованием (лектотип), sp — зеркальце.

ного из Англии, ничем не мотивируя свое мнение. Однако Грэхем (Graham, 1959), по всей вероятности исследовавший тип *N. aratus,* отмечает наличие у самки последнего вида 3 колечек между поворотным члеником и 1-м члеником жгутика усиков. В связи с этим, мы не принимаем синонимику, предложенную Боучеком и Аскью, и полагаем, что решение этого вопроса должно быть отложено до опубликования подробного переописания *N. aratus.* Уточнение же признаков *N. immaculata* — типового вида рода *Neochrysocharis* поможет, несомненно, более правильно определить положение этого рода в системе подсемейства Entedontinae и выявить синонимы переописываемого вида.

Neochrysocharis immaculata Kurdjimov

Материал. 4 ♀ (синтипы). В качестве лектотипа мы обозначаем ♀ с коллекционным номером 43/28, снабженную этикеткой «*Neochrysocharis immaculatus*», которая написана рукой Н. Ф. Курдюмова.

Самка. Лицо с усиковыми желобками, v-образной лобной вилкой, мелкокожистой скульптурой. Затылок сзади неокаймленный. Глазки в тупоугольном треугольнике. Глаза в коротких не очень редких волосках. Усиковые ямки расположены заметно выше уровня нижнего края глаз. Мандибулы (рисунок, *3*) трезубые. Усик (рисунок, *1, 2*) с одним очень тонким колечком и рудиментарным члеником (почти колечком — a_2), двучлениковым жгутиком, опушен недлинными светлыми волосками. Булава 3-члениковая, удлиненно-заостренная, длиннее жгутика в 1,2—1,3 раза и чуть шире его. Первый членик жгутика примерно в 1,8 раза длиннее своей ширины и немного длиннее второго членика. 2-й членик в 1,6—1,7 раза длиннее своей ширины и равен по ширине первому членику жгутика. Поворотный членик длиннее своей ширины в 1,7—2,3 раза и немного длиннее каждого членика жгутика. Основной членик короче жгутика и поворотного членика вместе взятых, заметно длиннее булавы и длиннее своей ширины примерно в 4,8—5,6 раза. Длина груди больше ширины примерно в 1,5 раза. Переднеспинка без острого гребня. Щит среднеспинки с полными парапсидальными бороздками и мелкокожистой неудлиненной скульптурой. Средняя часть щита среднеспинки с двумя парами светлых щетинок. Щитик немного длиннее своей ширины (35 : 31), с удлиненной кожистой (кроме боков) скульптурой, двумя парами светлых щетинок и вдавленным участком на конце. Промежуточный сегмент с грубокожистой, более крупной, чем на щите среднеспинки, скульптурой; глубокими дыхальцевыми бороздами, без структурных образований. Бока среднегруди посредине с широким вдавленным участком, мелкокожистой скульптурой и блестящим тонкокожистым участком около среднего тазика. Передние крылья умеренно расширенные, незатемненные, с короткой вершинной краевой бахромой; без рядка волосков, берущего начало от вершины радиальной жилки (рисунок, *4*). Субмаргинальная жилка с верхней стороны с двумя длинными щетинками. Основание крыла оголенное, зеркальце (рисунок, *4* — sp) закрытое. Костальная ячейка с несколькими волосками с нижней стороны крыла. Радиальная ячейка опушенная, с узким оголенным участком вдоль радиальной жилки. Длина постмаргинальной жилки меньше половины длины радиальной жилки. Волоски на маргинальной жилке немного длиннее постмаргинальной и половины радиальной жилок. Брюшко с малозаметным поперечным стебельком, овальное, длиннее своей ширины примерно в 1,6 раза, немного длиннее и шире груди, с мелкой тонкокожистой и кожистой скульптурой, в довольно редких светлых волосках.

Тело зеленое, несильно блестящее. Усики коричневые (основной членик у основания желтый), блестящие. Затылок с медным и медно-красным, щитик с медно-красным отливом. Боковая часть переднеспинки с медным, бока среднегруди и тазики с медным, вишневым и вишнево-медным отливом. Бедра ног коричневые (желтые у основания и вершины) с медным и вишневым отливом. Передние голени и лапки коричневатые, средние и задние голени и лапки желтые. Концы лапок коричневатые, несколько темнее передних голеней и лапок. Брюшко зеленое, с медным и медно-красным отливом. Длина тела 1,40—1,45 мм.

Самец. Согласно описанию Н. В. Курдюмова, характеризуется отчетливо расчлененной булавой усиков, которая длиннее жгутика и поворотного членика вместе взятых. Длина тела 0,93—1,10 мм.

A Redescription of a Parasitic Hymenopteran, Neochrysocharis immaculata (Hymenoptera, Eulophidae), a Parasite of the Frit Fly. Ryabtshinsky A. V., Trjapitzin V. A.— Vestn. zool., 1984 No 1. Redescription of the type-series of *Neochrysocharis immaculata* Kurdjumov, 1912, reared from puparia of the Frit Fly in Poltava district (Ukraine), with lectotype designation. The species is resurrected from synonymy of *N. aratus* (Walker, 1838), described from England.

Курдюмов Н. В. Новые или малоизвестные паразитические перепончатокрылые (С 5 рис.).— Рус. энтомол. обозрение, 1912, **12**, № 2, с. 223—240.
Bouček Z., Askew R. R. Palearctic Eulophidae (excl. Tetrastichinae).— Index of Entomophagous Jensects. Paris, 1968.— 254 p.
Graham M. W. R. de V. Keys to British genera and species of Elachertinae, Eulophinae, Entedontinae, and Euderinae (Hym., Chalcidoidea).— Trans. Soc. British Entomol., 1959, **13**, p. 10, p. 169—204.
Walker F. Descriptions of British Chalcidites.— Ann. Mag. Nat. Hist., 1838, **1**, p. 307—312, 381—387, 449—454.

Всероссийский н.-и. ин-т защиты растений
Зоологический институт АН СССР

Получено 29.03.82